Área Recreativa Nacional de Curecanti
Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison
Outreach Education

Pre actividad de 3er Grado “Presas”

PRESAS

Instrucciones: Lee la historia y los enunciados que siguen. Escribe en las siguientes líneas **C** por **castores** o **H** por **humanos**. Revisa las palabras del vocabulario en la parte de atrás de la hoja.

Los humanos y los castores construyen presas. Los castores construyen pequeñas presas con ramas, troncos y lodo. Los humanos utilizan tierra, roca y concreto para construir grandes presas. Los castores construyen una casa hecha de palos cerca de la presa. Los humanos construyen plantas hidroeléctricas a un lado de sus presas. La presa y la casa protegen a los castores de los depredadores. Las presas de humanos protegen a las personas de inundaciones y los provee de agua para irrigación.

___ Ellos construyen presas y casas para protegerse de sus depredadores.

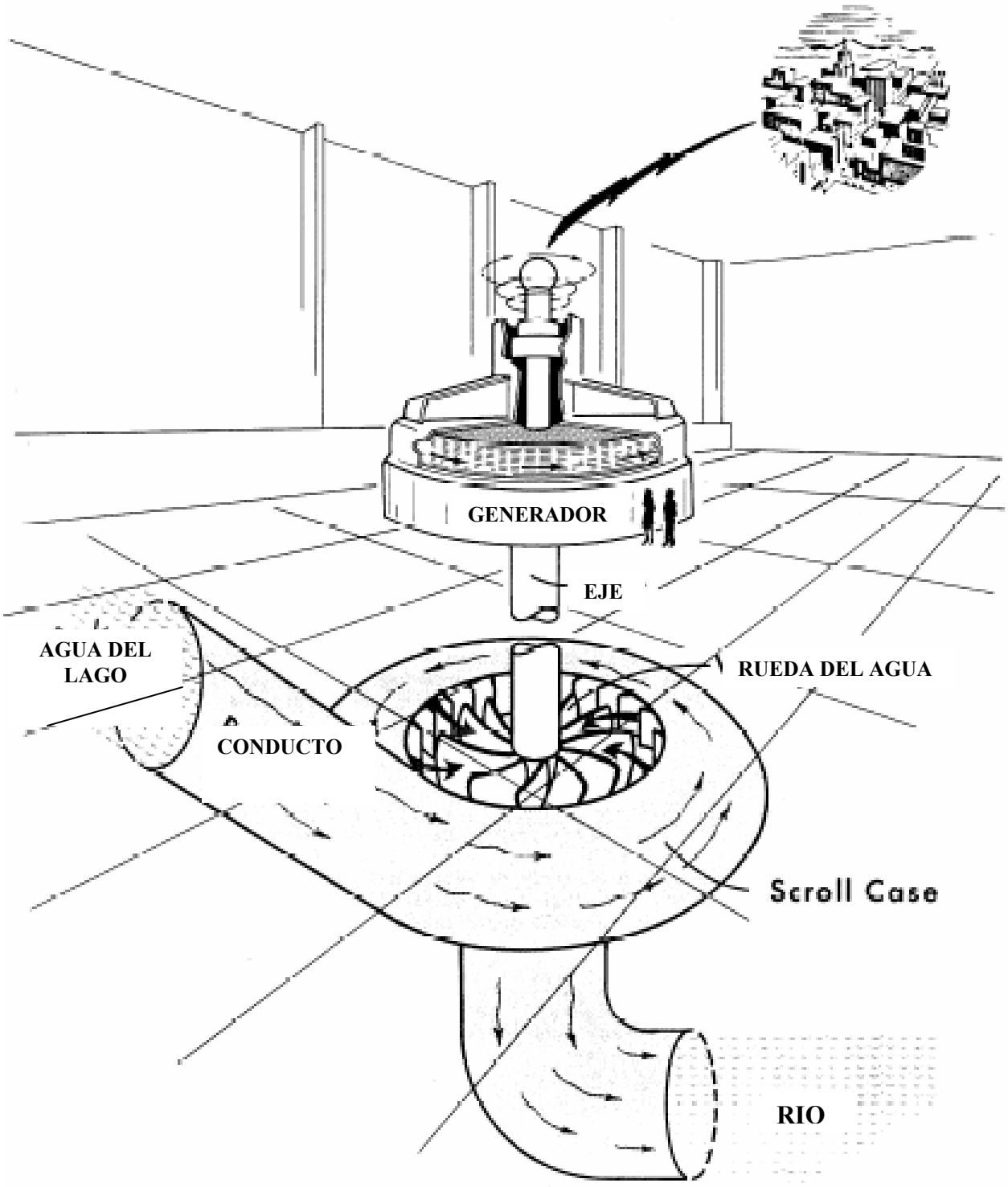
___ Algunas presas que ellos construyen generan energía hidroeléctrica.

___ Ellos construyen sus presas con troncos, ramas y lodo.

___ Estas presas proveen agua para irrigación.

___ Las presas construidas por ellos pueden ser mas altas que 10 autobuses escolares puestos uno encima del otro.

___ Viven en una casa cerca de su presa.



GENERADOR HIDROELECTRICO

Área Recreativa Nacional de Curecanti
Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison
Outreach Education

Post actividad de 3er Grado "Presas"

PRESAS

Instrucciones: Encierra la respuesta correcta.

1. Las presas hechas por humanos crean grandes almacenes de agua llamados:
    a. Lagos
    b. Charcas
    c. Depósitos

2. Algunas presas generan:
    a. Energía nuclear
    b. Energía hidroeléctrica
    c. Energía solar

3. Las presas de los castores se encuentran en:
    a. Calas
    b. Océanos
    c. Cascadas

4. En la primavera, las presas ayudan a prevenir:
    a. Tornados
    b. Inundaciones
    c. Terremotos

5. Las presas de los humanos pueden cambiar:
    a. Habitad de los animales
    b. Dieta
    c. Color de piel

Vocabulario

Rastra:	Material como la arena, légamo y lodo del fondo del río
Combustible fósil:	Un combustible natural como el carbón o el gas natural formado de los restos de organismos prehistóricos.
Generador:	Una maquina que convierte una forma de energía en otra.
Hidroelectricidad:	Pertenece a la generación de energía eléctrica por medio del agua.
Planta de poder:	Un edificio necesario para la generación de poder.
Sedimento:	Materiales que se encuentran en el fondo de un liquido.
Turbina:	Una maquina con navajas que da vueltas con la presión de un material (agua, aire, etc.)